



FICHA TECNICA BÁSICA ATENEA

Características:

Atenea, diseñada por Rafa Ortega. Ergonomía, ligereza y polivalencia que le permite adaptarse a las necesidades de integración y funcionalidad de cualquier proyecto.

Un programa de sillas de oficina y para la colectividad versátil, elegante y técnico en diversas versiones: Atenea con y sin brazos, base giratoria con ruedas, 4 patas apilable en 8 unidades, con la opción de incluir pala y rejilla porta documentos. Atenea presenta 2 tipos de bancadas en función de la calidad visual del proyecto y los requerimientos técnicos. Con posibilidad de mesa auxiliar lateral y hasta 5 puestos.

Disponible en blanco, negro, azul, naranja, verde oliva, rojo caldera y antracita. Asiento, respaldo y brazos en inyección plástica de polipropileno con carga de fibra del 15%.

Resumen materiales base giratoria:

Respaldo: Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³.

Asiento: Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Unión entre asiento y respaldo con pieza con forma de Y de aluminio pulido (brazos obligatorios) o por medio de dos piezas trapezoidales soldada a la estructura, con acabado en cromo.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³.

Brazos (Opcionales): Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Mecanismo: Elevación a gas.

Columna de gas: Elevación mediante columna de gas cromada o negra según base.

Bases: De aluminio pulido o nylon de 65 cm de diámetro.

Ruedas: Dobles engomadas en Desmopán de 50 mm de diámetro con cubre rueda cromado o de 65 mm de diámetro con embellecedor negro según base.

Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.

Resumen materiales silla 4 patas y taburete:

Respaldo: Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³.

Asiento: Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional. Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales soldada a la estructura. Acabados en cromo o con pintura epoxi en gris aluminizado. Sólo para silla 4 patas, acabados en cromo, o con pintura epoxi en blanco, grafito o pintura epoxi en gris aluminizado.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³.

Brazos (Opcionales): Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Patatas: Tubo de acero curvado de 20 mm de diámetro. Acabados en cromo o con pintura epoxi en gris aluminizado. Sólo para silla 4 patas, acabados en cromo, o con pintura epoxi en blanco, grafito o gris aluminizado. Tapones antideslizantes de nylon. Para taburete, con soporte reposapiés.

Opcional: Ruedas dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro con embellecedor negro.

Extras (Sólo para silla 4 patas): Pala abatible, rejilla inferior portadocumentos, kit unión y carro para el apilado y transporte.



Resumen materiales bancada en V:

Respaldo: Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³.

Asiento: Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales soldada a la estructura, con acabado en cromo.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³.

Estructura: De tubo de acero con acabado en gris epoxi aluminizado. Pies en V invertida. Topes de PVC en grafito para evitar el contacto con la pared. Disponible en 2, 3, 4 o 5 asientos. En las bancadas de tres o más asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.

Resumen materiales bancada en T:

Respaldo: Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³.

Asiento: Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales soldada a la estructura, con acabado en cromo.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³.

Estructura: De tubo de acero con acabado en gris epoxi aluminizado. Pies en T invertida con opción de anclaje al suelo. Disponible en 2, 3, 4, o 5 asientos. En las bancadas de tres o más asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.

Resumen materiales Atenea Form:

Respaldo: Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³.

Asiento: Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional. Posibilidad de giro libre de 360°, limitado a 60° o bloqueo completo.

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³.

Estructura: Tubo de acero curvado de 30 mm de diámetro con pintura epoxi en grafito.

Mesa: Tablero de fenólico en negro o blanco con canto en negro. Parte inferior en poliestireno de alto impacto y termoresistente. Deslizable mediante guías de aluminio. Posibilidad de giro libre de 360°.

Brazo: Tubo de acero curvado de 30 mm de diámetro con pintura epoxi en grafito. Posibilidad de giro libre de 360° o bloqueo completo.

Ruedas: Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro en nylon negro.

Opcional: Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro en nylon negro con autofreno y autofreno invertido / Tapones antideslizantes de nylon.

Resumen tapizados:

Tejido: ver ficha técnica de tapizados.

Tejido pegado con adhesivo al agua libre de disolventes (polímero base de policloropreno con resinas).



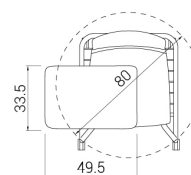
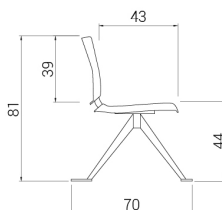
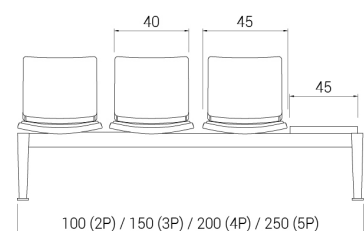
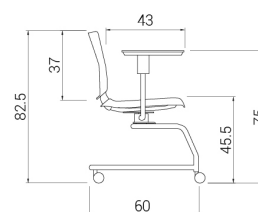
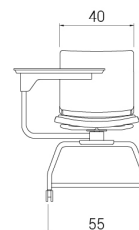
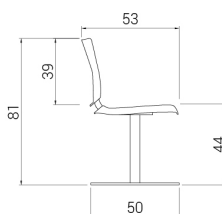
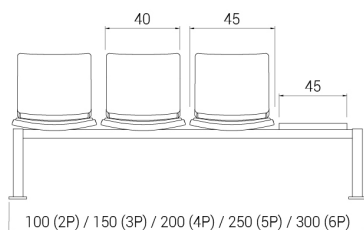
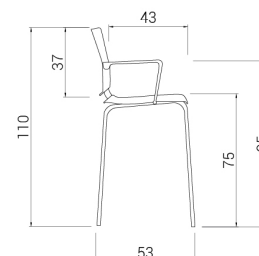
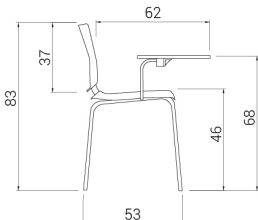
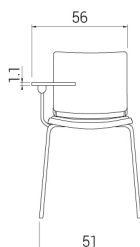
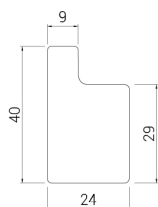
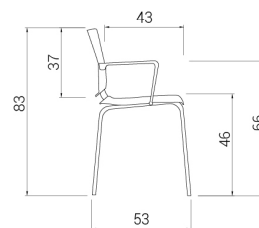
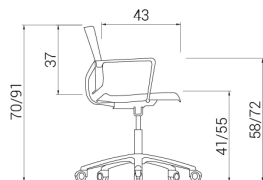
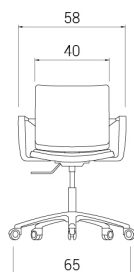
Listado de certificados y normativas:

EN 15373/07
UNE EN 1335-3/01
EN 16139/13
UNE 23721/90
ISO 2409
ISO 6270
UNI 9084/02
EN 12527/98 parte 4.14
ISO 1183
ISO 178
ISO 604

UNE EN 1728/01
UNE EN 1335-3/01 Apartado 6.1
UNE EN 1728/13
UNE 23724
ASTM D 2794
EN ISO 845
EN 12527/98 parte 4.12
ANSI-BIFMA X5.1-2011/17
DIN 52612
ASTM D 256

UNE EN 12727/01
UNE EN 1335-3/01 Apartado 6.2
UNE 23727/90
ISO 2360
ISO 9227
BS 5852/10
EN 12527/98 parte 4.13
ISO 4586
ASTM D 785
ASTM D 732

Cotas:





FICHA TÉCNICA PRESCRIPCIÓN

BASE GIRATORIA

El modelo base giratoria ha superado los siguientes test:

- EN 15373/07 / UNE EN 1728/01 Carga estática sobre asiento y respaldo / Carga estática sobre el borde delantero del asiento / Carga estática vertical sobre respaldo / Carga estática lateral sobre el brazo / Carga estática hacia abajo sobre el brazo / Fatiga sobre asiento-respaldo / Fatiga sobre el borde delantero del asiento / Fatiga sobre reposabrazos / Carga estática sobre patas delanteras / Carga estática sobre patas laterales / Impacto sobre asiento / Impacto sobre respaldo / Impacto sobre brazos.
- UNE EN 1335-3/01 Determinación de la estabilidad delantera, lateral, trasera y esquina delantera del asiento.
- UNE EN 1335-3/01 Apartado 6.1 Resistencia al deslizamiento.
- UNE EN 1335-3/01 Apartado 6.2 Fatiga en rodadura.

Respaldo:

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Asiento:

Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Unión entre asiento y respaldo con pieza con forma de Y de aluminio pulido (brazos obligatorios) o con dos piezas trapezoidales de 3.5 mm de ancho y 40 mm de grosor, soldada a la estructura con cromado de 12 a 15 micras de grosor.



Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Brazos (Opcionales):

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

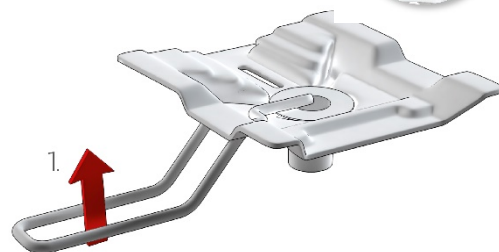


Mecanismo:

Elevación a gas:

El asiento sube y baja al accionarse una palanca situada en la parte inferior derecha del asiento.

1. Elevación a gas.





Columna de gas:

Elevación mediante columna de gas (UNI 9084/02) negra o cromada de 12 a 15 micras de grosor, según base.



Bases:

- Base de aluminio pulido de 65 cm de diámetro. Va acompañada de columna de gas cromada y rueda con cubre rueda cromado.
- Base de nylon de 65 cm de diámetro. Va acompañada de columna de gas negra y rueda nylon.



Ruedas:

- Dobles engomadas en Desmopán de 50 mm de diámetro con cubre rueda cromado. La rueda ha superado los siguientes test:
 EN 12527/98 parte 4.12 Resistencia al impacto.
 EN 12527/98 parte 4.13 Prueba de resistencia.
 EN 12527/98 parte 4.14 Prueba de duración larga distancia.
- Dobles de nylon engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro. La rueda ha superado los siguientes test:
 ANSI-BIFMA X5.1-2011/17 Resistencia al recorrido.
- Opcional: Tapones antideslizantes de acero cromado o nylon negro, según base.



SILLA 4 PATAS

El modelo de 4 patas ha superado los siguientes test:

EN 16139/13 / UNE EN 1728/13 Requisitos generales de seguridad / Carga estática sobre asiento y respaldo / Carga estática sobre el borde delantero del asiento / Carga estática vertical sobre respaldo / Carga estática lateral sobre el brazo / Carga estática hacia abajo sobre el brazo / Fatiga sobre asiento-respaldo / Fatiga sobre el borde delantero del asiento / Fatiga sobre reposabrazos / Carga estática sobre patas delanteras / Carga estática sobre patas laterales / Impacto sobre asiento / Impacto sobre respaldo / Impacto sobre brazos.

Respaldo:

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



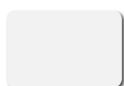


Asiento:

Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales de 3.5 mm de ancho y 40 mm de grosor, soldada a la estructura. Acabados en pintura epoxi en negro (RAL 9005), blanco (RAL 9010), grafito (RAL 7024) o gris aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270) o cromado de 12 a 15 micras de grosor.



RAL 9006



RAL 9010



RAL 9005



RAL 7024



Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Brazos (Opcionales):

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

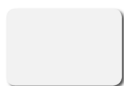


Patas:

Tubo de acero curvado de 20 mm de diámetro y 1.5 mm de grosor, con cromado de 12 a 15 micras de grosor o con pintura epoxi en negro (RAL 9005), blanco (RAL 9010), grafito (RAL 7024) o gris aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270). Tapones antideslizantes de nylon.



RAL 9006



RAL 9010



RAL 9005



RAL 7024

Opcional: Con ruedas dobles de nylon engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro. La rueda ha superado los siguientes test:

ANSI-BIFMA X5.1-2011/17

Resistencia al recorrido.



Extras:

- Carro para el apilado y transporte de hasta 8 unidades.
- Kit unión sillas.

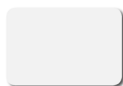




- Pala de escritura abatible, de estructura de acero cromado de 12 a 15 micras de grosor o con pintura epoxi en negro (RAL 9005), blanco (RAL 9010), grafito (RAL 7024) o gris aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270) y tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 23.5 cm y 10 mm de grosor. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.



RAL 9006



RAL 9010



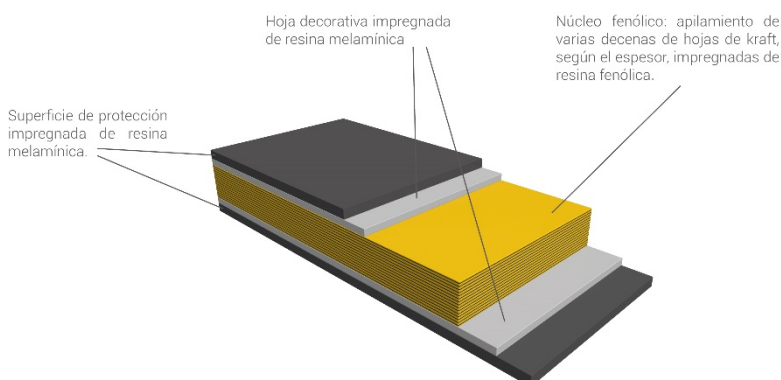
RAL 9005



RAL 7024

Propiedades del fenólico:

- Resistencia al rayado.
- Resistencia al calor.
- Facilidad de limpieza.
- Resistencia a los productos químicos y domésticos.
- Resistencia a las fisuras.
- Resistencia a los impactos.
- Resistencia a la abrasión.
- Higiene alimentaria.
- Solidez del color a la luz artificial.



Test que ha superado el fenólico:

ISO 4586	Grosor / Resistencia al agua del papel decorativo / Absorción de agua / Estabilidad dimensional a altas temperaturas / Resistencia la vapor.
ISO 1183	Densidad.
DIN 52612	Conductividad térmica.
ASTM D 785	Dureza Rockwel.
ISO 178	Resistencia a la flexión / Módulo de elasticidad.
ASTM D 256	Resistencia al impacto.
ASTM D 732	Resistencia al corte.
ISO 604	Resistencia a la compresión.

- Rejilla inferior portadocumentos de acero cromado de 12 a 15 micras de grosor o con pintura epoxi en gris aluminizado ((RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).



Otros:

Apilable hasta 8 unidades. Con pala, apilable hasta 6 unidades.



RAL 9006





TABURETE

Respaldo:

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Asiento:

Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales de 3.5 mm de ancho y 40 mm de grosor, soldada a la estructura. Acabados en gris epoxi aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270) o cromado de 12 a 15 micras de grosor.



RAL 9006

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Brazos (Opcionales):

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).



Patas:

Tubo de acero curvado de 20 mm de diámetro y 1.5 mm de grosor, en gris epoxi aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270) o cromado de 12 a 15 micras de grosor, con soporte reposapiés. Tapones antideslizantes de nylon.



RAL 9006



BANCADA EN V

Respaldo:

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).





Asiento:

Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales de 3.5 mm de ancho y 40 mm de grosor, soldada a la estructura. Acabados en gris epoxi aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).



RAL 9006

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).

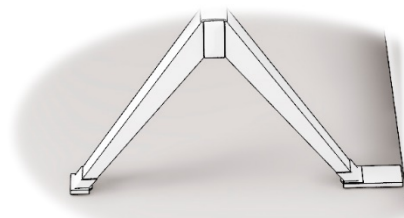


Estructura:

De tubo de acero con acabado en gris epoxi aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270). Barra central de 100 x 50 mm y 3 mm de grosor. Pies en V invertida. Topes de PVC en grafito para evitar el contacto con la pared.



RAL 9006

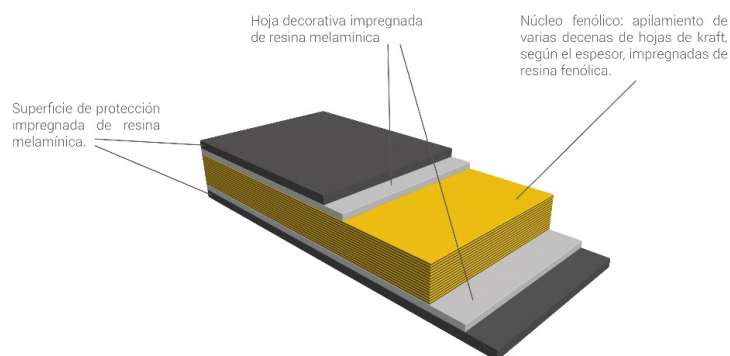


Tamaño	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm
Plazas	2	3	4	5
		2 + mesa	3 + mesa	4 + mesa

Disponible en 2, 3, 4 o 5 asientos. En las bancadas de tres o más asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm y 10 mm de grosor. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.

Propiedades del fenólico:

- Resistencia al rayado.
- Resistencia al calor.
- Facilidad de limpieza.
- Resistencia a los productos químicos y domésticos.
- Resistencia a las fisuras.
- Resistencia a los impactos.
- Resistencia a la abrasión.
- Higiene alimentaria.
- Solidez del color a la luz artificial.





Test que ha superado el fenólico:

ISO 4586	Grosor / Resistencia al agua del papel decorativo / Absorción de agua / Estabilidad dimensional a altas temperaturas / Resistencia la vapor.
ISO 1183	Densidad.
DIN 52612	Conductividad térmica.
ASTM D 785	Dureza Rockwel.
ISO 178	Resistencia a la flexión / Módulo de elasticidad.
ASTM D 256	Resistencia al impacto.
ASTM D 732	Resistencia al corte.
ISO 604	Resistencia a la compresión.

BANCADA EN T

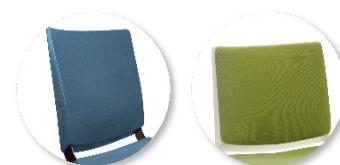
El modelo bancada en T ha superado los siguientes test:

UNE EN 12727/01	Carga estática sobre asiento y respaldo / Carga estática horizontal hacia delante sobre el respaldo / Carga estática vertical sobre respaldo / Carga estática lateral sobre brazos / Carga estática vertical sobre brazos / Durabilidad del asiento y respaldo / Durabilidad del borde delantero del asiento / Durabilidad horizontal del respaldo / Impacto sobre el asiento / Impacto sobre el respaldo / Impacto sobre el reposabrazos.
-----------------	--

Respaldo:

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Asiento:

Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales de 3.5 mm de ancho y 40 mm de grosor, soldada a la estructura. Acabado en gris epoxi aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).



RAL 9006

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad de 40 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).



Estructura:

De tubo de acero con acabado en gris epoxi aluminizado (RAL 9006) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270). Barra central de 50 x 50 mm y 5 mm de grosor. Pies en T invertida de 500 x 100 mm y 10 mm de grosor con opción de anclaje al suelo.



RAL 9006



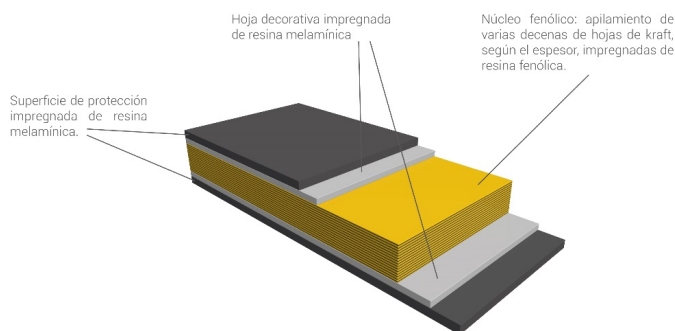


Disponible en 2, 3, 4 o 5 asientos. En las bancadas de tres o más asientos se puede sustituir uno de ellos por una mesa auxiliar en tablero de fenólico en grafito con canto en negro, de 40 x 40 cm y 10 mm de grosor. Opcional tablero de fenólico en blanco con canto en negro.

Tamaño	100 cm	150 cm	200 cm	250 cm	300 cm
Plazas	2	3	4	5	6
		2 + mesa	3 + mesa	4 + mesa	5 + mesa

Propiedades del fenólico:

- Resistencia al rayado.
- Resistencia al calor.
- Facilidad de limpieza.
- Resistencia a los productos químicos y domésticos.
- Resistencia a las fisuras.
- Resistencia a los impactos.
- Resistencia a la abrasión
- Higiene alimentaria.
- Solidez del color a la luz artificial.



Test que ha superado el fenólico:

ISO 4586	Grosor / Resistencia al agua del papel decorativo / Absorción de agua / Estabilidad dimensional a altas temperaturas / Resistencia la vapor.
ISO 1183	Densidad.
DIN 52612	Conductividad térmica.
ASTM D 785	Dureza Rockwel.
ISO 178	Resistencia a la flexión / Módulo de elasticidad.
ASTM D 256	Resistencia al impacto.
ASTM D 732	Resistencia al corte.
ISO 604	Resistencia a la compresión.



ATENEA FORM

Respaldo:

Inyección plástica de polipropileno de 6 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724).

Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).

Asiento:

Inyección plástica de polipropileno de 7 mm de grosor, 100% reciclable. Tratamiento ignífugo opcional (UNE 23727/90 / UNE 23721/90 / UNE 23724). Unión entre asiento y respaldo por medio de dos piezas trapezoidales de 3.5 mm de ancho y 40 mm de grosor, soldada a la estructura. Acabado en pintura epoxi color grafito (RAL 7024) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).



Opcional: Tapizado relleno de espuma flexible de poliuretano de alta densidad (dura) de 30 kg/m³ (EN ISO 845 / BS 5852/10).

Posibilidad de giro libre de 360°, limitado a 60° o bloqueo completo.

Estructura:

De tubo de acero curvado de 30 mm de diámetro y 3 mm de grosor (UNE EN 10204 / UNE EN 10305-3), con acabado en pintura epoxi color grafito (RAL 7024) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).



Dispone de una generosa bandeja bajo el asiento, la cual permite almacenar los objetos personales.

Mesa:

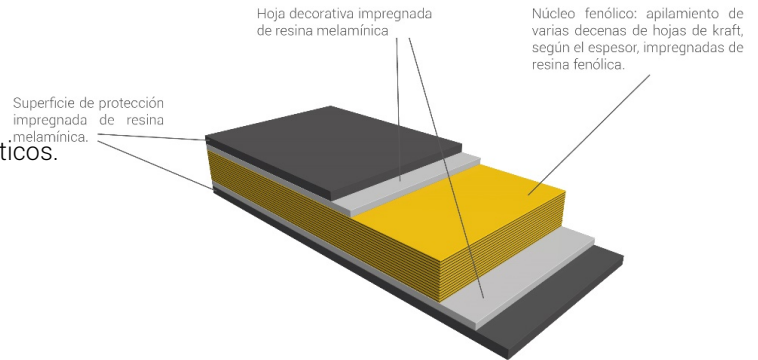
Tablero de fenólico en negro o blanco con canto en negro, de 49.5 x 33.5 cm y 10 mm de grosor. Parte inferior en poliestireno de alto impacto y termoresistente (ISO 1183 / ISO 60 / ISO 62 / ISO 1133 / ISO 527 / ISO 178 / ISO 180-4A / ISO 180-1A / ISO 2039-2 / ISO 306-A / ISO 306-B / ASTM D 648 / ASTM D 696 / ISO 8302 / UL 94 / IEC 60695-2-1 / IEC 60093 / IEC 60112 / IEC 60243 / IEC 60250). Deslizable mediante guías de aluminio. Posibilidad de giro libre de 360°.





Propiedades del fenólico:

- Resistencia al rayado.
- Resistencia al calor.
- Facilidad de limpieza.
- Resistencia a los productos químicos y domésticos.
- Resistencia a las fisuras.
- Resistencia a los impactos.
- Resistencia a la abrasión
- Higiene alimentaria.
- Solidez del color a la luz artificial.



Test que ha superado el fenólico:

ISO 4586	Grosor / Resistencia al agua del papel decorativo / Absorción de agua / Estabilidad dimensional a altas temperaturas / Resistencia la vapor.
ISO 1183	Densidad.
DIN 52612	Conductividad térmica.
ASTM D 785	Dureza Rockwel.
ISO 178	Resistencia a la flexión / Módulo de elasticidad.
ASTM D 256	Resistencia al impacto.
ASTM D 732	Resistencia al corte.
ISO 604	Resistencia a la compresión.

Brazo:

Tubo de acero curvado de 30 mm de diámetro y 3 mm de grosor (UNE EN 10204 / UNE EN 10305-3), con



RAL 7024

acabado en pintura epoxi color grafito (RAL 7024) (ISO 2360 / ISO 2409 / ASTM D 2794 / ISO 9227 / ISO 6270).
Posibilidad de giro libre de 360° o bloqueo completo.

Ruedas:

- Dobles de nylon engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro. Va acompañado de base de nylon negro. La rueda ha superado los siguientes test:
ANSI-BIFMA X5.1-2011/17 Resistencia al recorrido.



- Dobles engomadas en Desmopán de 65 mm de diámetro en nylon negro con autofreno y autofreno invertido.



- Tapones antideslizantes de nylon negro. Tapón grueso en la parte delantera y fino en la trasera.

